

25 NOVEMBRE 2014 / POLITECNICO DI MILANO - CAMPUS BOVISA / AULA CARLO DE CARLI

La rete metropolitana milanese è sempre stata, dalla sua prima linea inaugurata 50 anni fa, un caso emblematico della cultura progettuale politecnica. Diversi campi di ricerca e di progettazione ingegneristica, architettonica, di design e di pianificazione urbana hanno contribuito al massimo grado alla realizzazione di questa fondamentale infrastruttura della città di Milano e non solo.

Metropolitana Milanese e il Politecnico di Milano, in occasione dell'anniversario dei 50 anni della linea 1, promuovono una giornata di studi per raccontare questo storico intreccio e soprattutto gli sviluppi e le potenzialità future di una capacità progettuale e imprenditoriale così articolata e produttiva.

**ore 9.00 SALUTI E APERTURA DEI LAVORI**

Giovanni Azzone (*rettore Politecnico di Milano*)

Davide Corritore (*presidente Metropolitana Milanese Spa*)

**ore 9.30 INIZIO LAVORI**

moderatore:

Giampiero Bosoni (*Politecnico di Milano – architettura degli Interni, Design*)

***“Milano sottosopra” e la cultura politecnica***

**ore 10.00**

Marco Albini (*Politecnico di Milano – elementi e strategie per il disegno del paesaggio, Architettura e Società*)

***1964: la linea 1 e il disegno d'interni per lo spazio pubblico***

**ore 10.30**

Dario Zaninelli (*Politecnico di Milano - sistemi elettrici per i trasporti e sicurezza elettrica, Ingegneria dei trasporti*)

***Il progetto dei sistemi elettrici per i trasporti della metropolitana dal 1964 a oggi***

**ore 11.00**

***Coffee break***

**ore 11.30**

Sergio Viganò (*Metropolitana Milanese Spa - responsabile progettazione infrastrutturale, sottoservizi e viabilità*)

***50 anni della linea 1 della metropolitana di Milano: le principali scelte tecnologiche***

**ore 12.00**

Alessandro Mendini (*architetto/designer, laurea honoris causa 2006 Politecnico di Milano*)

***Altri interni metropolitani: l'energia estetica della metropolitana di Napoli***

**ore 12.45**

***light lunch***

**ore 14.15 RIPRESA LAVORI**

moderatore:

Marco Brogna (*Metropolitana Milanese Spa - direttore area progettazione sistemi per la mobilità; preside Cifi sezione di Milano*)

**ore 14.30**

Alberto Colomi (*Politecnico di Milano – modelli per le decisioni, Design*)

***La mobilità nell'epoca delle smart cities***

**ore 15.00**

Claudio Di Prisco (*Politecnico di Milano – geotecnica, Ingegneria strutturale*)

***Lo scavo di gallerie in ambiente urbano***

**ore 15.30**

Giovanni Baule (*Politecnico di Milano – comunicazione visiva, Design*)

***La linea che accompagna: il progetto M1 e la cultura grafica di Bob Noorda***

**ore 16.00**

Francesco Dondina (*Politecnico di Milano – strumenti e tecniche per la progettazione grafica, Design*)

***Bob Noorda Subways: Milano, New York, San Paulo***

**ore 16.30**

Massimo Guzzi (*Metropolitana Milanese Spa - direttore tecnico*)

***L'evoluzione di infrastrutture e impianti fissi nella progettazione della metropolitana di Milano dal 1964 ad oggi***